Le TBI (ou TNI) et le logiciel ACTIVstudio
(mode d'emploi simplifié pour démarrer sans stress…)

Pour aller plus loin, vous pouvez télécharger le tutoriel complet d'ACTIVstudio (106 pages) à l'adresse suivante :
http://www.prometheanworld.com/fr/upload/pdf/manuel_formation_as.pdf

Les différents modes de fonctionnement du tableau

1. Le mode simple

Dans ce mode nous allons utiliser le tableau numérique comme un simple ordinateur. La seule différence repose sur le fait que la souris sera maintenant le stylet.
Avantage : vous pilotez votre ordinateur en restant face à votre public! Vous pouvez surfer sur les pages sans aller constamment vers votre souris. De plus les élèves peuvent faire des exercices que vous avez créés avec Hot Potatoes par exemple et ce, avec le stylet. Le tout en toute interactivité.

2. Le mode ACTIVstudio

Lancer votre logiciel : cliquer sur l'icône du bureau
Vous avez deux possibilités :

2a. Le mode annotation sur le bureau

Dans ce mode nous allons utiliser les outils d'ACTIVstudio pour agir directement sur l'écran de l'ordinateur, ou pour photographier une partie de l'écran.

Il peut être intéressant d'utiliser ses logiciels favoris, Openoffice (pour le tableur ou le traitement de texte) ou Word pour les irréductibles, mozilla (pour accéder à internet), ou tout autre logiciel et de pouvoir grâce à ACTIVstudio venir les annoter ou les capturer.

Ceci est possible dans le mode annotation sur le bureau
Vous pouvez alors utiliser les outils de la palette pour venir écrire sur l'écran ou annoter avec l'outil marqueur.

Vous pouvez annoter, mais vous ne pouvez pas sauvegarder vos annotations.

Un outil pratique : la caméra pour photographier une image par exemple.

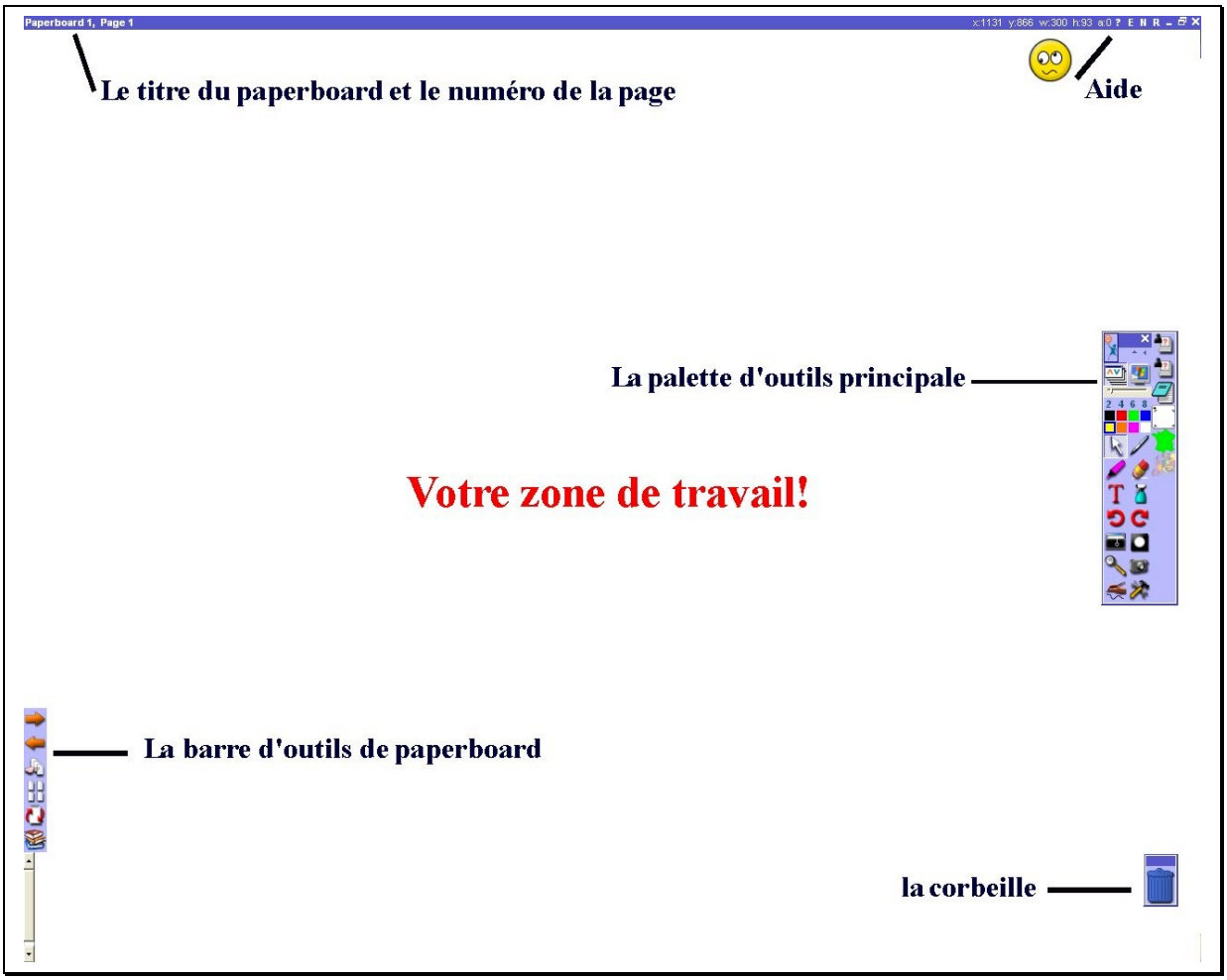
2b. Le mode création de paperboards

Cliquez sur le bouton "afficher le(s) paperboard(s)
Une page blanche s'ouvre…Ca y est, vous y êtes…

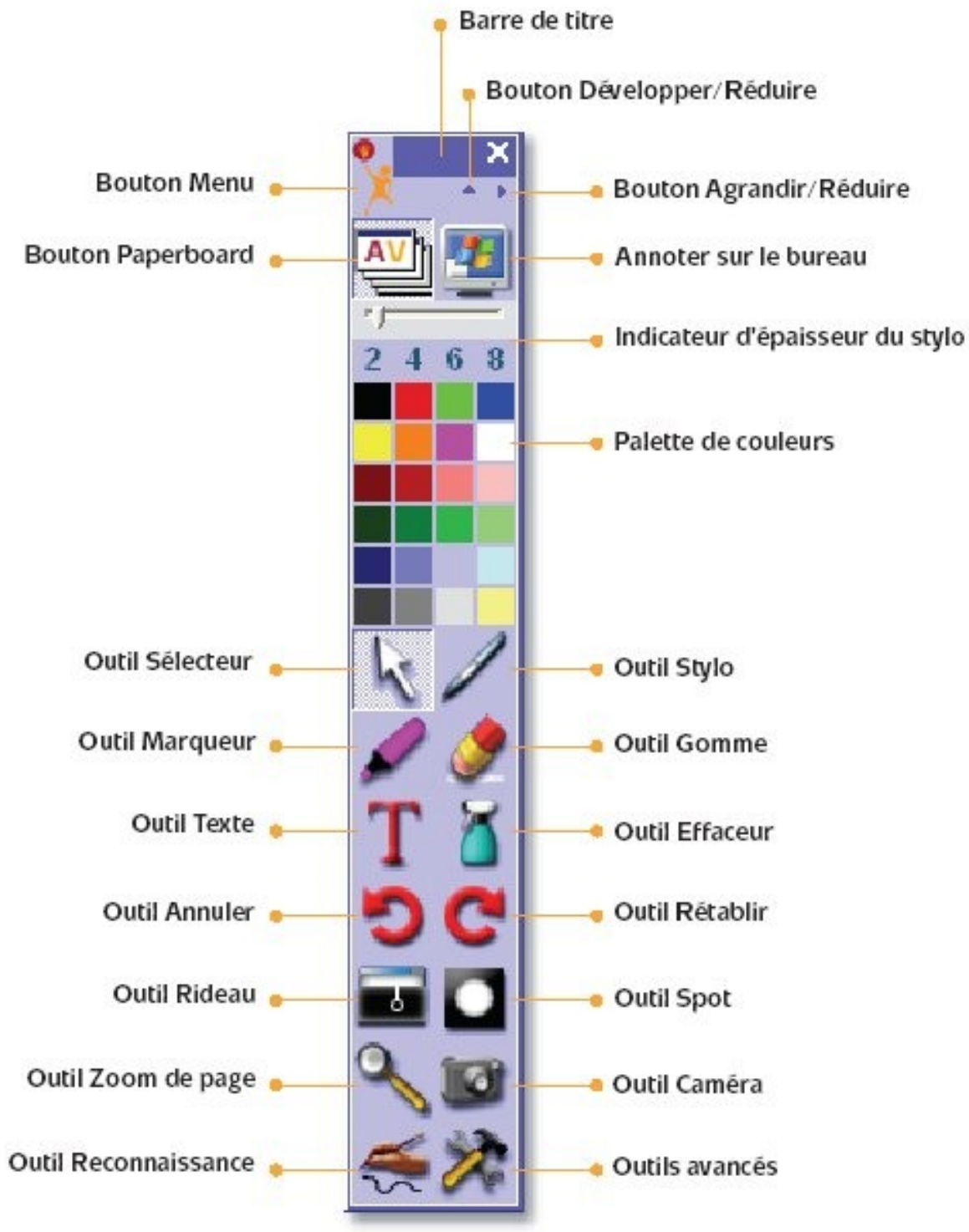
Vous allez créer votre premier paperboard !
Votre imagination n'aura bientôt plus de limites!!!!!

Comment? Regardez bien!

Votre page vierge :


Paperboard 1, Page 1
Le titre du paperboard et le numéro de la page
Aide
La palette d'outils principale
Votre zone de travail!
La barre d'outils de paperboard
la corbeille

La palette principale :



source : Promethean

Gros plan sur la palette d'outils principale

Barre de titre
Cliquez dessus et faites-la glisser pour déplacer la palette d'outils principale.

Bouton Menu
Permet d'accéder aux fonctions clés d'ACTIVstudio et de personnaliser la palette d'outils et les paramètres.

Bouton Paperboard
Affiche ou masque le paperboard et alterne les applications ACTIVstudio et Windows. Permet de créer un paperboard lorsque aucun paperboard n'est encore ouvert.

Bouton Développer/Réduire
Masque la palette d'outils principale pour libérer de l'espace à l'écran.

Bouton Agrandir/Réduire
Affiche et masque la barre de raccourcis.

Annoter sur le bureau
Permet de rédiger des notes ou de dessiner dans des applications Windows.

Indicateur d'épaisseur du stylo
Cliquez dessus et faites glisser le curseur pour sélectionner différentes tailles de stylos, marqueurs et de gommes.

Palette de couleurs
Sélectionnez les couleurs de vos paperboards et des objets qu'ils contiennent.

Outil Sélecteur
Cliquez sur un objet pour le sélectionner, ou cliquez et faites glisser le pointeur pour sélectionner plusieurs objets. Les objets sélectionnés peuvent être modifiés, déplacés et manipulés.

Outil Marqueur
Permet de mettre en évidence du texte, des annotations et des images à l'aide d'un stylo translucide.

Outil Texte
Ajoute des titres, étiquettes ou notes au paperboard.

Outil Annuler
Inverse la dernière édition ou commande appliquée au paperboard.

Outil Rideau
Masque ou révèle le paperboard vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

Outil Zoom de page
Grossit ou réduit le facteur de zoom de la page du paperboard.

Outil Reconnaissance
Reconnaît les formes créées à main levée et les convertit en formes à géométrie régulière, convertit les textes manuscrits en objets de texte éditables.

Outil Stylo
Permet d'annoter, d'écrire ou de dessiner dans la page du paperboard.

Outil Gomme
Supprime une partie ou l'ensemble d'un objet d'annotation.

Outil Effaceur
Efface les éléments ainsi que certaines propriétés des paperboards.

Outil Rétablir
Applique de nouveau une action annulée à l'aide de l'outil Annuler.

Outil Spot
Masque toute la fenêtre, à l'exception de la zone de spot spécifiée, au moyen d'un fond noir translucide.

Outil Caméra
Capture les images à l'écran pour les utiliser dans les paperboards.

Outils avancés
Offrent l'accès à une sélection d'outils spéciaux via la palette Outils avancés

source : Promethean

Gros plan sur la palette Outils avancés

Barre de titre
Cliquez dessus et faites-la glisser pour déplacer la palette Outils avancés. Pour fermer la palette d'outils, cliquez sur la croix.
Outil Règle
Affiche à l'écran une règle graduée et redimensionnable.
Outil Rapporteur
Affiche à l'écran un rapporteur gradué réglable.
Outil Dés
Génère des nombres aléatoires afin de les incorporer à des jeux et à des activités de calcul.
Créateur de fractions
Crée des fractions pour vos formules mathématiques.
Outil Calculatrice flottante
Effectue des calculs mathématiques.
Outil Clavier flottant
Affiche à l'écran un clavier qui permet de taper du texte dans la page du paperboard.
Outil Navigateur Web
Permet d'accéder à Internet pendant la session ACTIVstudio.
Outil Message de téléimprimante
Crée un message qui défile à l'écran et que vous pouvez personnaliser.
Outils Notes et Pointeurs
Attache à l'écran des notes ou pointeurs éditables de type Post-It.
Outil Enregistreur de paperboard
Enregistre toute série d'actions effectuées dans une page de paperboard, puis réexécute la séquence sous forme d'animation.
Outil Horloge
Affiche une horloge ou un compteur à l'écran.

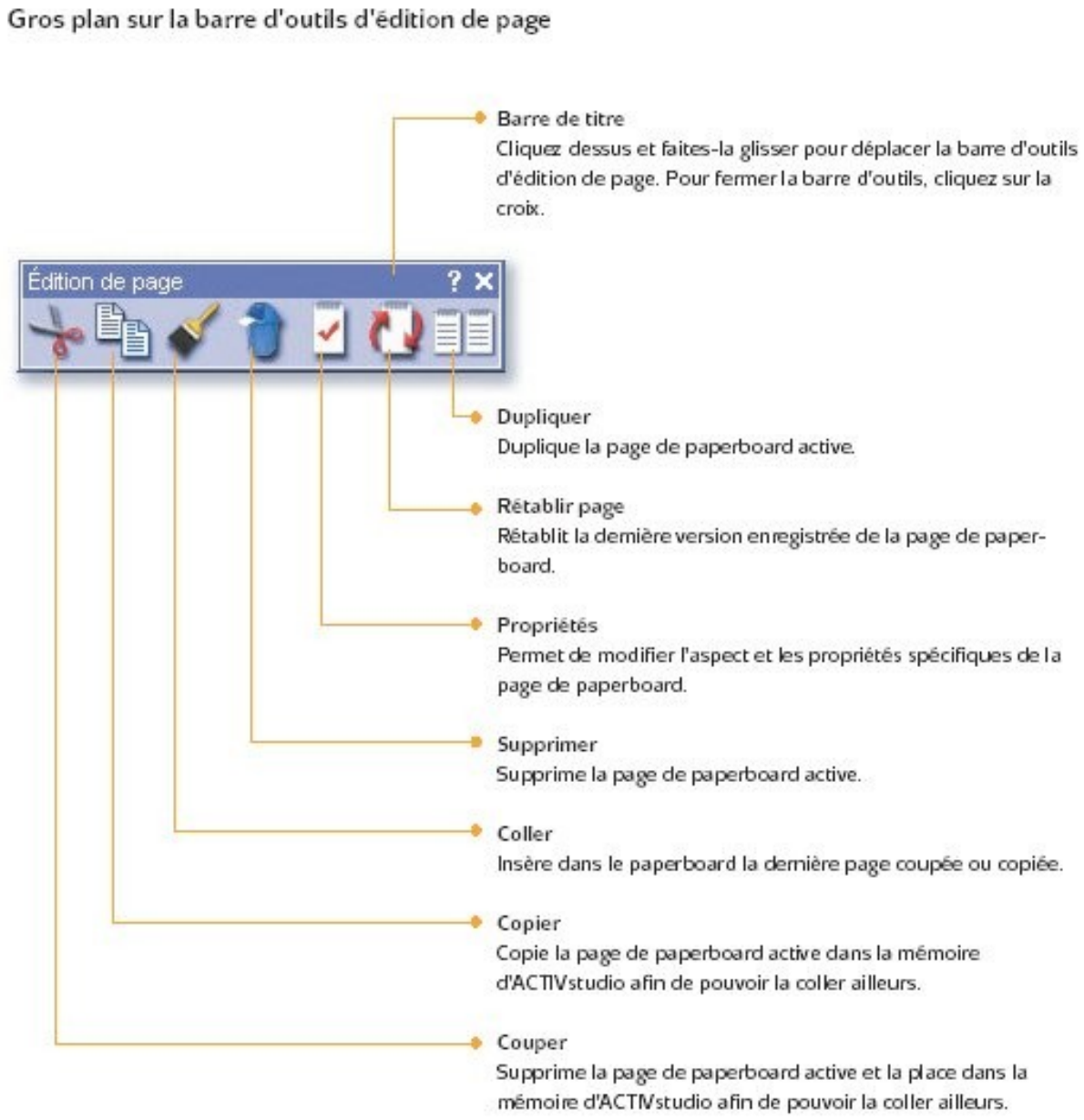
source : Promethean

Gros plan sur la barre d'outils de paperboard
Page suivante
Affiche la page de paperboard suivante. Ajoute une nouvelle page à la fin du paperboard.
Page précédente
Affiche la page précédente du paperboard.
Sélecteur de page
Affiche les paperboards sous forme de miniatures et permet de sélectionner la page dans laquelle vous allez travailler.
Organiseur de page
Organise les pages du paperboard.
Rétablir page
Rétablit la dernière version enregistrée de la page du paperboard (ne fonctionne qu'avec un paperboard déjà sauvegardé).
Bibliothèque de ressources
Donne accès à une multitude de ressources que vous pouvez utiliser dans vos présentations.
Barre de défilement
Permet de faire défiler la page du paperboard vers le haut et vers le bas.

source : Promethean

la barre d'outils d'édition de page

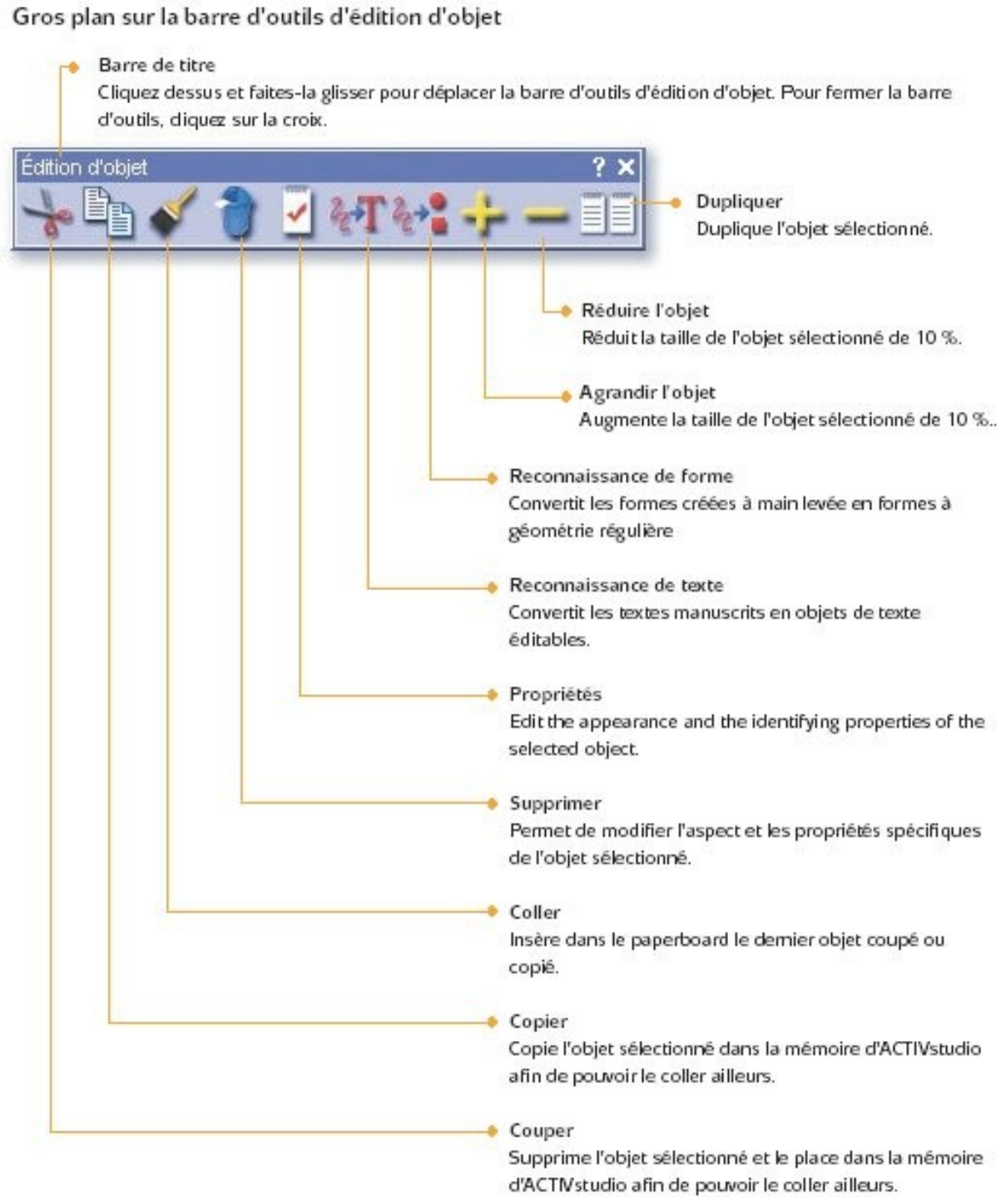
Pour lancer cette barre, double-cliquez sur la page du paperboard


Gros plan sur la barre d'outils d'édition de page
Barre de titre
Cliquez dessus et faites-la glisser pour déplacer la barre d'outils d'édition de page. Pour fermer la barre d'outils, cliquez sur la croix.
Édition de page
Dupliquer
Duplique la page de paperboard active.
Rétablir page
Rétablit la dernière version enregistrée de la page de paperboard.
Propriétés
Permet de modifier l'aspect et les propriétés spécifiques de la page de paperboard.
Supprimer
Supprime la page de paperboard active.
Coller
Insère dans le paperboard la dernière page coupée ou copiée.
Copier
Copie la page de paperboard active dans la mémoire d'ACTIVstudio afin de pouvoir la coller ailleurs.
Couper
Supprime la page de paperboard active et la place dans la mémoire d'ACTIVstudio afin de pouvoir la coller ailleurs.

source : Promethean

La barre d'outils d'édition d'objet

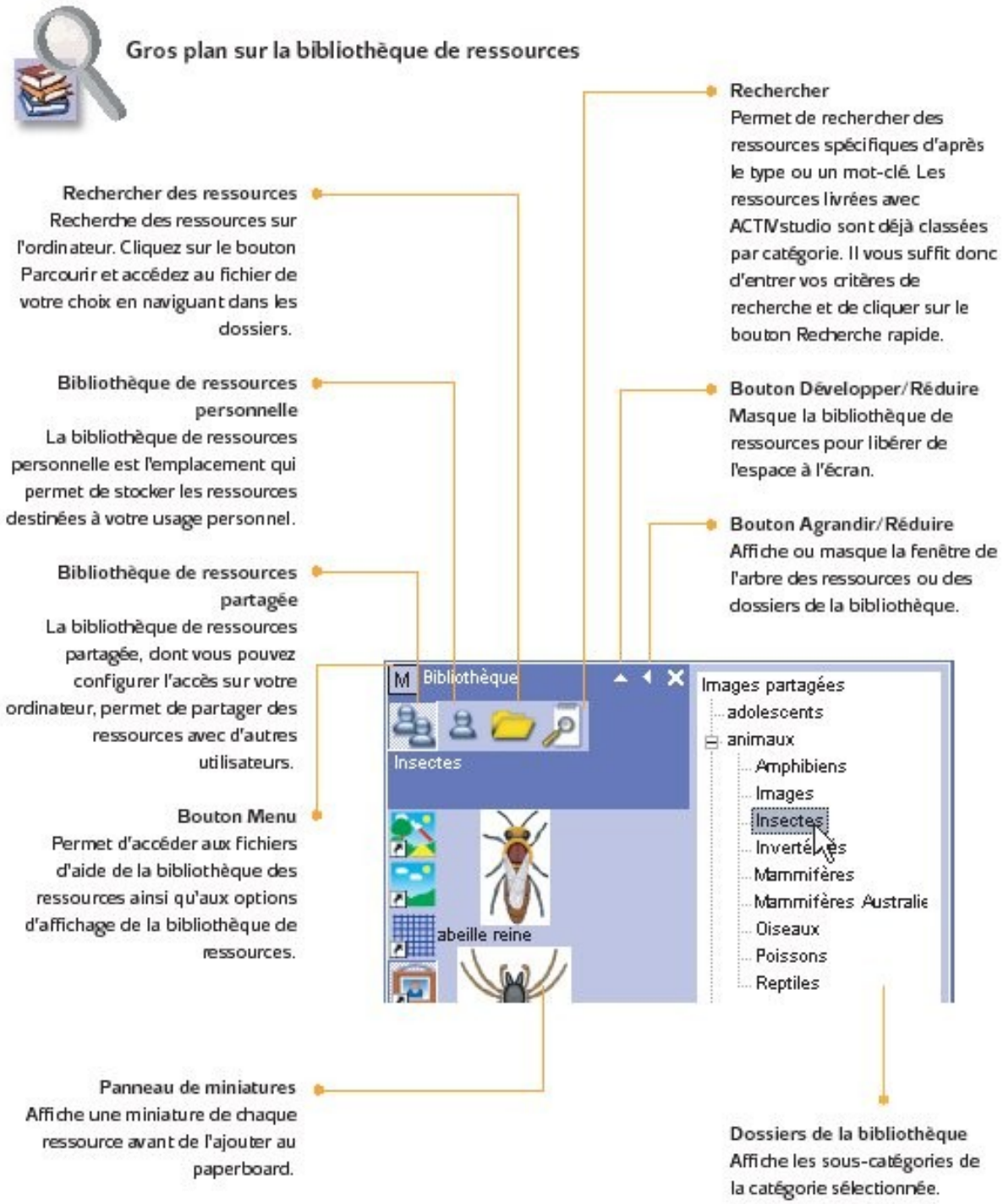
Pour modifier les objets sélectionnés. Pour lancer cette barre, double-cliquez sur l'objet que vous souhaitez modifier.


Gros plan sur la barre d'outils d'édition d'objet
Barre de titre
Cliquez dessus et faites-la glisser pour déplacer la barre d'outils d'édition d'objet. Pour fermer la barre d'outils, diquez sur la croix.
Édition d'objet
Dupliquer
Duplique l'objet sélectionné.
Réduire l'objet
Réduit la taille de l'objet sélectionné de 10 %.
Agrandir l'objet
Augmente la taille de l'objet sélectionné de 10 %..
Reconnaissance de forme
Convertit les formes créées à main levée en formes à géométrie régulière
Reconnaissance de texte
Convertit les textes manuscrits en objets de texte éditables.
Propriétés
Edit the appearance and the identifying properties of the selected object.
Supprimer
Permet de modifier l'aspect et les propriétés spécifiques de l'objet sélectionné.
Coller
Insère dans le paperboard le dernier objet coupé ou copié.
Copier
Copie l'objet sélectionné dans la mémoire d'ACTIVstudio afin de pouvoir le coller ailleurs.
Couper
Supprime l'objet sélectionné et le place dans la mémoire d'ACTIVstudio afin de pouvoir le coller ailleurs.

source : Promethean

La bibliothèque de ressources

C'est par elle que vous accédez à toutes les ressources dont vous avez besoin pour élaborer vos paperboards (images, son, vidéos…)


Gros plan sur la bibliothèque de ressources
Rechercher
Permet de rechercher des ressources spécifiques d'après le type ou un mot-clé. Les ressources livrées avec ACTIVstudio sont déjà classées par catégorie. Il vous suffit donc d'entrer vos critères de recherche et de cliquer sur le bouton Recherche rapide.
Rechercher des ressources
Recherche des ressources sur l'ordinateur. Cliquez sur le bouton Parcourir et accédez au fichier de votre choix en naviguant dans les dossiers.
Bibliothèque de ressources personnelle
La bibliothèque de ressources personnelle est l'emplacement qui permet de stocker les ressources destinées à votre usage personnel.
Bouton Développer/Réduire
Masque la bibliothèque de ressources pour libérer de l'espace à l'écran.
Bouton Agrandir/Réduire
Affiche ou masque la fenêtre de l'arbre des ressources ou des dossiers de la bibliothèque.
Bibliothèque de ressources partagée
La bibliothèque de ressources partagée, dont vous pouvez configurer l'accès sur votre ordinateur, permet de partager des ressources avec d'autres utilisateurs.
Bouton Menu
Permet d'accéder aux fichiers d'aide de la bibliothèque des ressources ainsi qu'aux options d'affichage de la bibliothèque de ressources.
Bibliothèque
Insectes
abeille reine
Images partagées
adolescents
animaux
Amphibiens
Images
Insectes
Invertébrés
Mammifères
Mammifères Australie
Oiseaux
Poissons
Reptiles
Panneau de miniatures
Affiche une miniature de chaque ressource avant de l'ajouter au paperboard.
Dossiers de la bibliothèque
Affiche les sous-catégories de la catégorie sélectionnée.

source : Promethean

Ressources personnelles/partagées

Lorsque vous consultez la bibliothèque de ressources partagée ou personnelle, les boutons affichés à droite deviennent accessibles.

Cliquez sur un bouton pour afficher toutes les ressources d'un type spécifique qui appartiennent à la bibliothèque que vous avez choisie. Pour afficher les ressources de type texte, cliquez sur le bouton Texte partagé/personnel. Pour afficher les ressources de type grille, cliquez sur le bouton Grilles partagées/personnelles. Pour afficher des types de ressources mixtes, cliquez sur le bouton Collections partagées/personnelles.

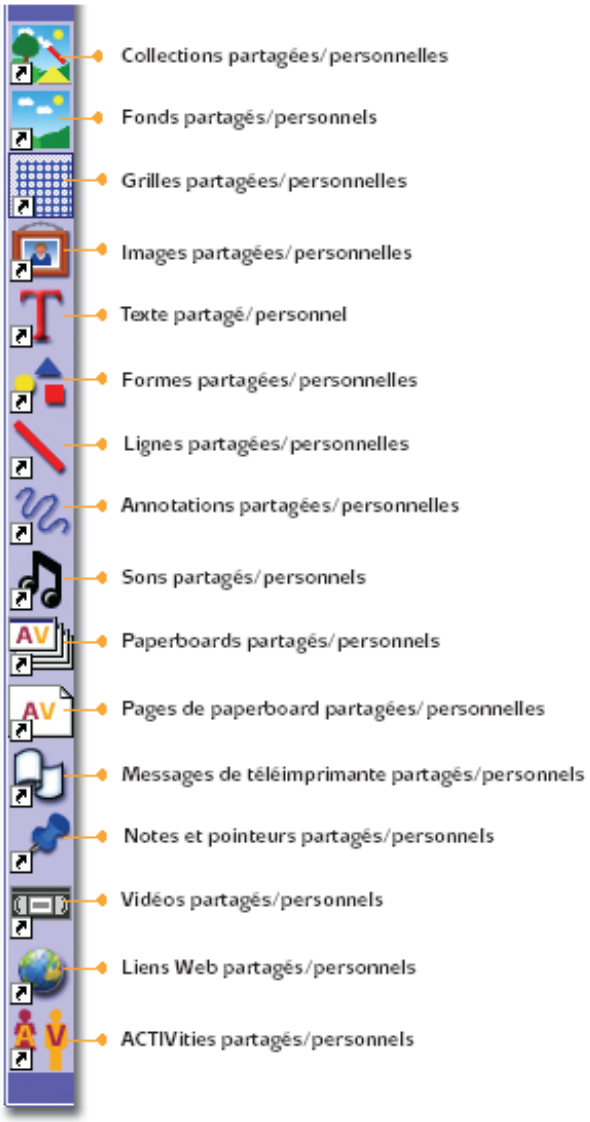
Les options ci-dessous permettent de modifier la façon dont les annotations sont ajoutées et affichées dans la page du paperboard.

Élargir les objets
Sélectionnez une miniature, cliquez dans la page de paperboard, puis faites glisser le pointeur en diagonale pour dimensionner l'objet.

Tampon
Sélectionnez une miniature et cliquez dans la page de paperboard pour placer l'image. Cliquez de nouveau dans la page de paperboard pour insérer d'autres copies de l'objet à l'emplacement du curseur.

Glisser-déplacer
Sélectionnez une miniature et faites-la glisser dans la page de paperboard.

Panneau de transparence
Appliquez un fond transparent aux images que vous faites glisser dans la page de paperboard.



source : Promethean